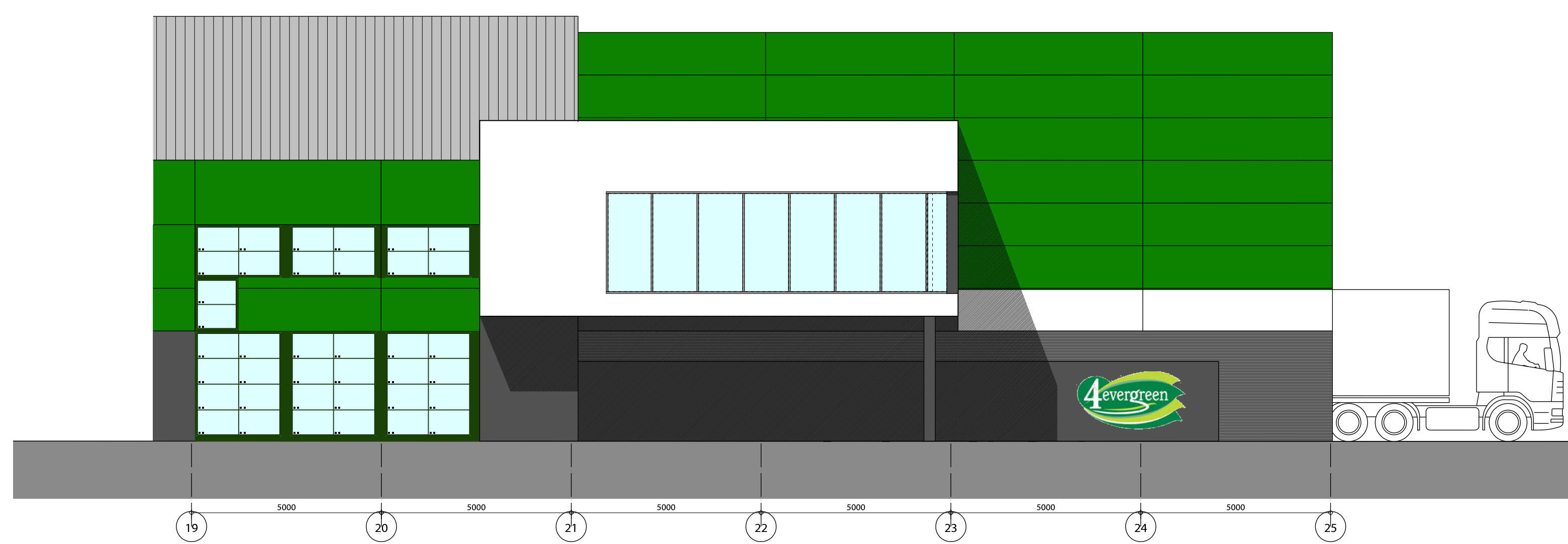


Begane grond Hoofdraagconstructie kantoor 30 min. brandwerend uitvoeren



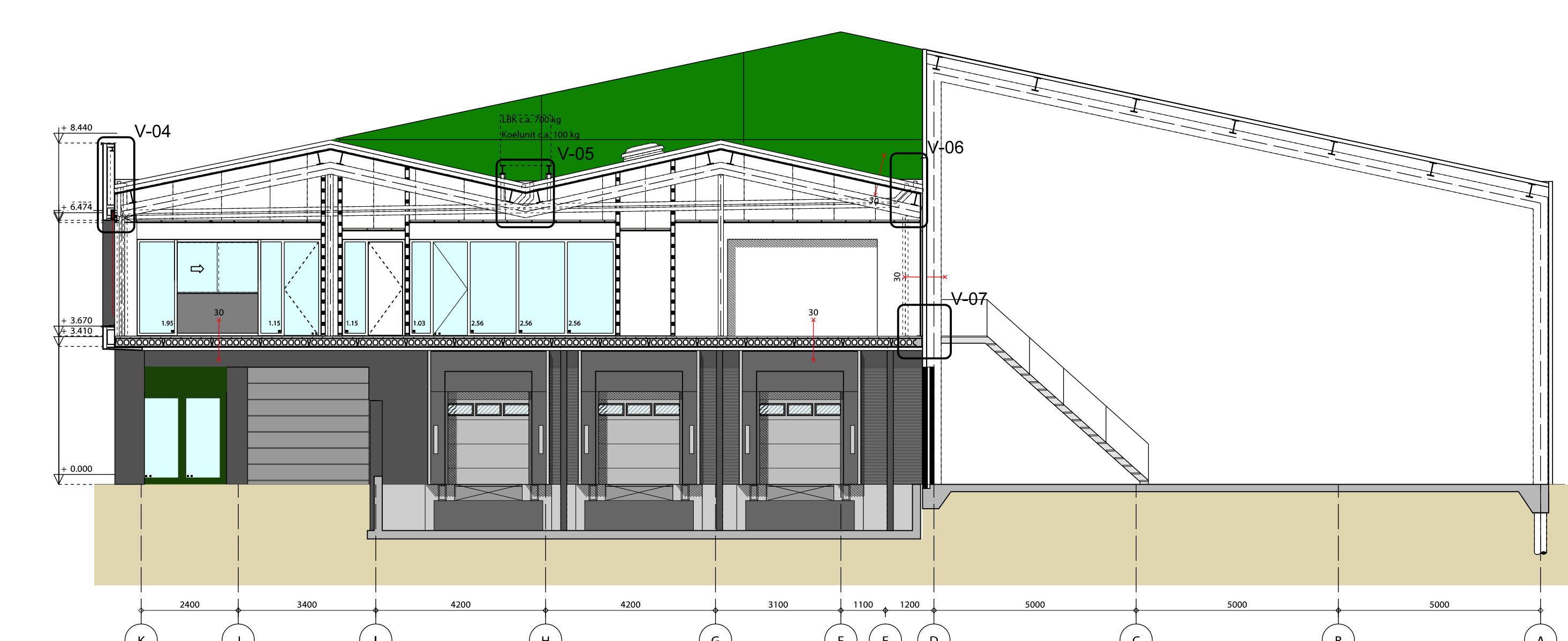
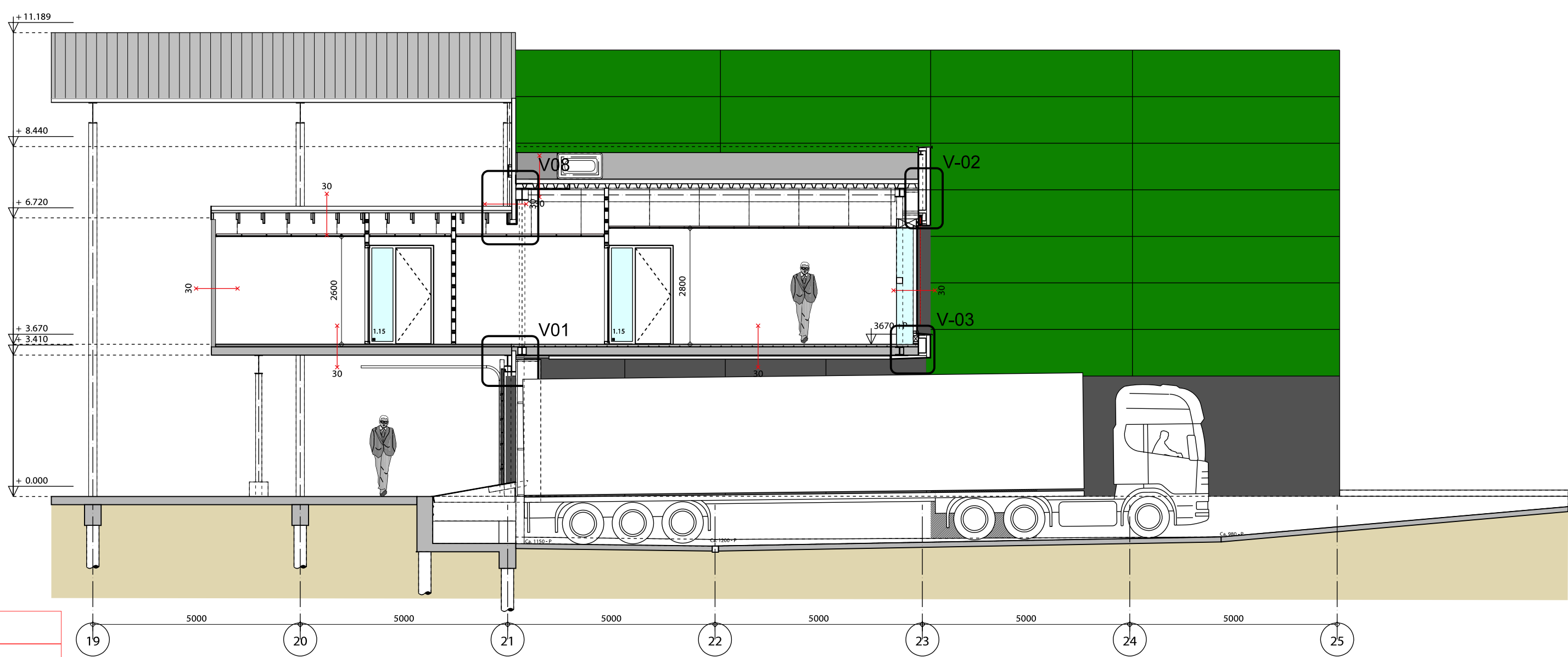
Verdieping Hoofdraagconstructie kantoor 30 min. brandwerend uitvoeren



Langgevel



Kopgevel



Doorsnede B-B

Renvooi

ALGEMEEN: DAGLICHTTOETREDING per KANTOOR:

Dagmaten deuren min. 850 mm.
Hoogte deuren min. 2300 mm.
Plafondhoogte VCG min. 2000 mm.
Leuningen 1000 mm. = afgezw. vl.

Vlg rapportage S&W Consultancy.

HWA:

WATEROPNAME wand, vloer & plafond:

Conform NEN 3215 en NPR 3216.
HWA's capaciteit bij uitvoering bepalen.
Alle HWA aansluiten op bestaande riolering
Noodafvoersyst: dubbel systeem

bepaald conform NEN 2778
vloer : < 0.01 kg (m2.4l/2)
wanden : < 0.01 kg (m2.4l/2)
plafond: < 0.2 kg (m2.4l/2)

VENTILATIE:

WEREN VAN RATTEN EN MUIZEN:

Vlg rapportage S&W Consultancy

Natuurlijke toe- en mechanische afvoer.
Insectdichte roosters, geen kruipruimte

ELEKTRA:

RIOLERING:

Alle elektra conform NEN 1010.

Dimensionering conform NEN 3215 en NPR 3216.
Aansluiten op bestaande riolering.
Alle vuilwater riolering buiten gebouw:
uitvoeren in PVC klasse 34 kleur: bruin.
Alle schoonwater riolering buiten gebouw
uitvoeren in PVC klasse 34 kleur: grijs.

INSTALLATIES:

Mech. ventilatie: conform NEN 1078.

Vlg rapportage S&W Consultancy.

BRANDWERENDEHEID:

Alle onderdelen van de draagconstructie
30 minuten brandwerend gecoat.

Vlg rapportage IMD

Renvooi materiaal

Samengestelde geveelRc=3.5 m2X/W
-HSB element 200 mm
-gipsvezelplaat
-dampremmende laag
-isolatie
-vezelcementplaat
-SPD geveelafwerking 100 mm

Verdiepingsvloer, Rc= 3.5 m2X/W
-geveelende druklaag 50mm incl. vloerwarming
-kanaalplaatvloer 200mm
-Sandwichpaneel 80 mm.

dakconstructie, Rc= 3.5 m2X/W
-dakballlaag IPE
-geprofileerde stalen dakplaat
-steenwol isolatie
-bitumineuze dakbedekking

Bestaande wand kantoor

Gevelafwerking:


-  Gevelsteen bestaan
-  Gevelbeplating bestaan
-  Gevelsteen coating gelijk aan nieuwbouw gevelafwerking
-  Stucwerk nieuwbouw
-  Gevelbeplating nieuwbouw

Brandveiligheid

Algemeen Hoofdraagconstructie kantoor 30 min. brandwerend uitvoeren

 Brandwerendheid WBDBO 30 minuten 2-zijdig

 Brandwerendheid WBDBO 30 minuten 2-zijdig zelfsluitend

 Aanduiding vluchtroute

 Brandlanghaspel 30m1 - 6mm.

 Rookmelder

 Poedertusscher

 Algemene Nood Verlichting

Alle bestaande maatvoering in het werk controleren.
Datum: 19-12-2015
Wijz: a. 22-12-2015 Diverse aanpassingen
b. 26-01-2016 Diverse aanpassingen
c. 09-02-2016 Brandwerendheid vloer en gevel
d. 24-02-2016 Extra aanduiding brandwerendheid

Project:
Uitbreiding kantoor 4Evergreen
Zoekweg 20, 4651 PS Steenbergen
opdrachtgever:
4Evergreen
Zoekweg20, 4651 PS Steenbergen

Tekening: DO-03 Tekeningnummer: 1629

Plantekening nieuw
Schaal: 1:100 Formaat: A0 Getekend: JvZ

Postbus 7605 T 0184651144 bogaerds@bogaerds.nl
1028 XG Rotterdam www.bogaerds.nl

bogaerds architecten ingenieurs

Behoort bij beschikking

d.d. 14 april 2016

nr. (s) ZK15001854

Medewerker

Publiekzaken/vergunningen

Doornik